

个人简介

个人信息

姓名：杨贇
民族：汉族
职称：副教授
电话：15993027506
邮箱：jamesyangyun1@126.com

出生年月：1988.06
所在学系：生物化学与分子生物学系
行政职务：系主任
最后学历学位：博士研究生
毕业院校：解放军医学院



从事专业及研究方向

- 肿瘤的靶向治疗及新型抗体药物研发

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2020.07-至今 新乡医学院 基础医学院生物化学与分子生物学系 系主任
- 2019.07-至今 河南省生物化学与分子生物学会 秘书长
- 2019.07-2020.05 加拿大不列颠哥伦比亚大学 (University of British Columbia) 博士后
- 2012.09-2015.07 解放军医学院 肿瘤学 博士研究生
- 2009.09-2012.07 厦门大学 生物化学与分子生物学 硕士研究生
- 2005.09-2009.07 河南师范大学 生物技术 本科生

参加项目（按时间倒叙排列）

- 国家自然科学基金，青年基金项目，81703054，靶向 EGFR 和 CD47 的新型双功能抗体融合蛋白的抗肿瘤作用及效应机制研究，2018-01 至 2020-12，20 万，在研，主持
- 河南省自然科学基金，面上项目，新型酶激活型免疫毒素对食管癌的抗肿瘤作用及效应机制研究，2020-01 至 2021-12，10 万，在研，主持
- 河南省青年人才托举工程项目，2020HYTP048，以 CD47 和 EGFR 为靶点的新型双功能抗肿瘤抗体药物研发，2020-01 至 2021-12，5 万，在研，主持

代表性成果（按时间倒叙排列）

- [1] Yang Y#, Guo Q#, Xia M#, Li Y, Peng X, Liu T, Tong X, Xu J, Guo H, Qian W, Hou S, Dai J, Wang H, Liu R*, Guo Y*. Generation and characterization of a target-selectively activated antibody against epidermal growth factor receptor with enhanced anti-tumor potency. *MAbs*, 2015, 7(2):440-450. (IF:5.165, 中科院一区, 被引 11 次)
- [2] Yang Y#, Guo Q#, Chen X#, Zhang J, Guo H, Qian W, Hou S, Dai J, Li B, Guo Y*, Wang H. Preclinical studies of a Pro-antibody-drug conjugate designed to selectively target EGFR-overexpressing tumors with improved therapeutic efficacy. *MAbs*, 2016, 8(2):405-413. (IF:5.165, 中科院一区, 被引 6 次)
- [3] Yang Y*, Tian ZY ; Guo R; Ren F*. Nrf2 Inhibitor, Brusatol in Combination with Trastuzumab Exerts Synergistic Antitumor Activity in HER2-Positive Cancers by Inhibiting Nrf2/HO-1 and HER2-AKT/ERK1/2 Pathways. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2020, 9867595. (IF:5.076, 中科院二区)
- [4] Yang Y*, Ren F, Tian Z, Song W, Cheng B, Feng Z*. Osthole Synergizes With HER2 Inhibitor, Trastuzumab in HER2-Overexpressed N87 Gastric Cancer by Inducing Apoptosis and Inhibition of AKT-MAPK Pathway. *Front in Pharmacol*, 2018, 9:1392. (IF: 4.225, 中科院二区, 被引 2 次)
- [5] Yang Y*, Tian Z, Ding Y, Li X, Zhang Z, Yang L, Zhao F, Ren F, Guo R. EGFR-Targeted Immunotoxin Exerts Antitumor Effects on Esophageal Cancers by Increasing ROS Accumulation and Inducing Apoptosis via Inhibition of the Nrf2-Keap1 Pathway. *J Immunol Res*, 2018, 2018:1090287. (IF: 3.327, 中科院三区, 被引 2 次)